



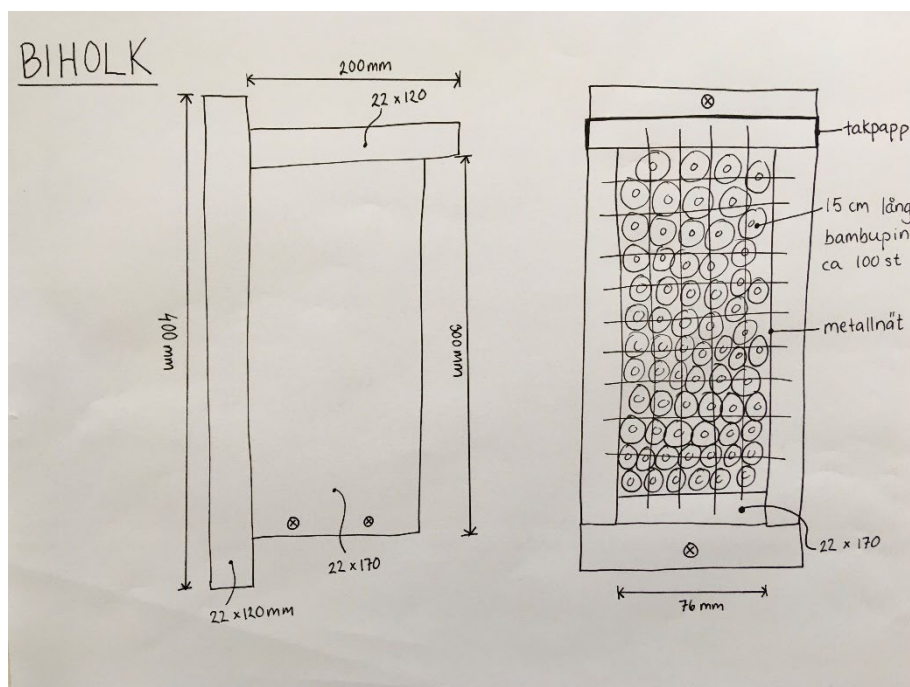
## Instruktion – bygga bihotell

### Bra att veta

Vildbin vill bygga bo i små håligheter som inte är genomgående, därför ska ni få bygga ett hotell med vägg bakom och bambupinnar med lagom stora hål i. Vildbin och andra steklar kommer att använda boet året runt, det är därför viktigt att ni inte rensar bihotellet förrän efter flera säsonger. Då kan ni rensa ut trasiga gamla pinnar och ersätta med nya. Vildbina lägger flera ägg och ett matpaket gjort av pollen i bohålen. När äggen kläcks kommer larverna att äta från matpaketet och utvecklas till färdiga bin som flyger ut nästa år. Vildbina är mycket fredliga, så var inte rädda för att bli stungna. Om ett hål är bebott ser du genom att hålet är igenmurat med lera, kåda eller blad.

### Hur bygger vi?

Ni har fått brädbitar, bambu och ett nät, för att bygga ert eget bihotell! Nedan ser ni en ritning på hur träbitarna ska byggas ihop:



Till vänster ser ni hotellet från sidan och till höger ser ni det framifrån.

Ni behöver: fem träbitar, bambupinnar, skruvar, nät.

1. Skruva ihop träbitarna enligt instruktionsbilden. Den längsta plankan är "ryggen" av holken, på denna skruvas de fyra andra delarna fast.



2. Mät bambupinnarna så att de blir lika djupa som holken (170 mm) och såga av dem till rätt längd. Fyll sedan hela holken med era bambupinnar.
3. Fäst nätet över bambupinnarna. Nätet sitter framför för att skydda bina från att fåglar äter upp dem.

## Var ska vi hänga upp bihotellet?

*Bina vill ha:*

- Soligt – i söderläge.
- Skyddat – gärna regnskyddat och vindskyddat.
- Synligt – så att alla elever kan spana efter bina.



Ovan ser ni ett färdigt vildbihotell.

Grattis och lycka till!

Ni kan nu gå in och rapportera in ert vildbihotell på: [www.raddabina.se](http://www.raddabina.se).